



Powiatowy Ośrodek
Rozwoju Edukacji
w Jaworze

**POWIATOWY OŚRODEK ROZWOJU
EDUKACJI W JAWORZE**

ul. Piłsudskiego 11, 59-400 Jawor

sekretariat tel/fax: (76) 729 19 24

e-mail: sekretariat@pore-jawor.pl

www.pore-jawor.pl

„MATEMATYKA INACZEJ”

ZAKRES TEMATYCZNY:

1. Rozwijanie umiejętności – otwieramy możliwości:
 - Rozumienie umiejętności
 - Mechanizm umiejętności
 - Klasyfikacja umiejętności
 - Cele edukacyjne - rozwojowy program nauczania
 - Proces pedagogiczno – psychologiczny
 - Praca grupowa
 - Zadania poznawcze
2. Od norm sensorycznych do werbalnego uzasadnienia – perspektywa teoretyczna:
 - Normy sensoryczne i modelowanie percepcyjne
 - Matematyka inaczej?
 - Logika
 - Konstrukcje
3. Od teorii do praktyki – program rozwoju poznawczego:
 - Matematyka sensoryczna
 - Logika
 - Gry rozwijające
 - Aspekt wizualno – przestrzenny
 - Konstrukcje
4. Wskazanie pomocy dydaktycznych do wykorzystania w pracy z dziećmi

Na podstawie literatury:

„Klucz do uczenia się. TECHNOLOGIA ROZWOJU DZIECKA” Galina Dolya